

# MONOGRÁFICO: Nubes de palabras con Tagxedo, Wordle y Word It Out

Escrito por Avelino García Marquina  
Lunes, 25 de Abril de 2011 10:29

---



En el presente monográfico vamos a trabajar las nubes de palabras o "words clouds" en terminología anglosajona. Para este fin utilizaremos tres aplicaciones on-line gratuitas que nos brinda la web (Tagxedo, Wordle y Word It Out) y que nos permiten generar nubes de palabras personalizadas y configurables, en diversos formatos, entre los que se encuentra el formato web que nos permite obtener el código necesario para poder "embeber"- "incrustar" nuestra nube en cualquier blog, página web o repositorio de contenidos. Para finalizar os propongo algunas ideas o sugerencias de utilización de las nubes de palabras en nuestro contexto educativo.

Una nube de palabras (words cloud) es un conjunto de palabras que conforman una representación a través de una imagen que las engloba.



Ese conjunto de palabras puede ser obtenido de un texto, de una página web a través de su

## MONOGRÁFICO: Nubes de palabras con Tagxedo, Wordle y Word It Out

Escrito por Avelino García Marquina  
Lunes, 25 de Abril de 2011 10:29

---

URL y del conjunto de etiquetas de un sitio web (marcadores sociales, blogs,...).

La imagen resultante resalta las palabras que aparecen con mayor frecuencia en el texto o página web seleccionada, mostrándolas con un tamaño mayor o con un color más intenso. Los programas generadores de nubes de palabras descartan por defecto los artículos, las preposiciones y los signos de puntuación, así como los números, aunque pueden ser configurables estas premisas.

Una vez obtenida la imagen que representa a la nube de palabras, podemos definir la estética de dicha imagen seleccionando paletas de estilos y colores, tipos de letras, formas y siluetas, orientación de las palabras,...

La imagen resultante puede ser guardada en nuestro ordenador con diferentes formatos, o publicada en el servidor de la aplicación con la que la generamos, obteniendo en este último caso la URL pública para poder compartirla y el código para poder embeberla en un blog, página web o plataforma de contenidos.

Vamos a mostrar tres aplicaciones de generación de nubes de palabras: Tagxedo, Wordle y Word It Out. También os mostraremos algunas utilidades de estas herramientas en el entorno educativo.



**TAGXEDO:**

**programa generador de nubes de palab**



# MONOGRÁFICO: Nubes de palabras con Tagxedo, Wordle y Word It Out

Escrito por Avelino García Marquina  
Lunes, 25 de Abril de 2011 10:29

[Start Now](#)  
Click here to create a Tagxedo out of your blogs, tweets, or tags.

El escritorio principal de esta aplicación es el siguiente:

The screenshot shows the Tagxedo application interface. On the left is a control panel with the following sections:

- Words:** Load..., Save..., **New!** Print..., Word Options...
- Respins:** Color, Theme, Font, Orientation, Layout, All
- Options:** Shape, History..., Layout Options...

The main area displays a word cloud shaped like a portrait of Abraham Lincoln. The words are arranged to form his facial features and are related to his life and presidency. Key words include: "Lincoln", "President", "War", "Abraham", "Republican", "Union", "slavery", "States", "political", "election", "Army", "General", "Congress", "Democratic", "party", "slaves", "party", "election", "Army", "General", "Congress", "Democratic", "party", "slaves", "party", "election", "Army", "General", "Congress", "Democratic".

At the bottom of the interface, there is a status bar with the following information:

- Downloading fonts: completed (36 successful, 0 failed)
- Lincoln (50x71)
- Any Orientation
- Cairo
- Ocean
- FullScreen

Como veis, aparece por defecto una nube de palabras creada sobre el contorno de una imagen de Abraham Lincoln con unos formatos predeterminados que aparecen en la parte inferior

Lincoln (50x71) Any Orientation Cairo Ocean FullScreen Zoom

# MONOGRÁFICO: Nubes de palabras con Tagxedo, Wordle y Word It Out

Escrito por Avelino García Marquina  
Lunes, 25 de Abril de 2011 10:29

Vamos a construir nuestra nube de palabras haciendo clic en la opción **"Load..."**

The screenshot displays the Tagxedo web application interface. On the left, there is a sidebar with a menu structure. The 'Words' section includes 'Load...', 'Save...', 'Print...' (with a 'New!' badge), and 'Word Options...'. The 'Respins' section offers 'Color', 'Theme', 'Font', 'Orientation', 'Layout', and 'All' options, each with a refresh icon and a directional arrow. The 'Options' section includes 'Shape', 'History...', and 'Layout Options...'. The main content area features a 'Load Menu' with a 'File: Browse...' button, a 'Webpage:' input field, an 'Enter Text:' input field, and a 'Player (XAP): Browse...' button. A word cloud is visible at the top of the page, and a status bar at the bottom indicates 'Downloading fonts: completed (36 successful, 0 failed)' and shows the current font 'Lincoln (50x71)' and color 'Cairo'.

Podemos seleccionar las palabras que la compondrán a partir de tres opciones:

- **"Webpage"**: Generamos la nube a partir de la URL de una página web, pegando con **Ctrl-V** dicha URL. Una vez introducida la URL clic en **"Submit"**.

- **"Enter Text"**: Generamos la nube de un texto seleccionado previamente; lo copiamos y lo pegamos en la caja correspondiente con el comando **Ctrl-V**. Podemos también escribir directamente el texto que deseemos. Clic en

### **"Submit".**

- **"Player (XAP)"**: Generamos la nube a través de un fichero XAP (formato propietario de aplicaciones generadas con Silverlight) haciendo clic sobre **Browse** y buscándola a través del explorador de archivos.

Se ha generado nuestra nube con los formatos por defecto de la aplicación.

Vamos a aplicar los formatos que deseamos con las opciones que nos ofrece el programa y que se encuentran en la columna lateral izquierda.

### **FORMA de la nube ( "Shape" ).**

Hacemos clic en **"Shape"** y nos aparece un menú donde podemos elegir formas definidas por el programa y formas a definir por el usuario.













# MONOGRÁFICO: Nubes de palabras con Tagxedo, Wordle y Word It Out

Escrito por Avelino García Marquina  
Lunes, 25 de Abril de 2011 10:29

Word Options X

Punctuations: Yes  No  Except:

Numbers: Yes  No

Remove Common Words:  Yes  No

Combine Related Words:  Yes  No

Combine Identical Words:  Yes  No

Frequency Modifier:

Normalize Frequency: Yes  No  Spread:

Apply NonLatin Heuristics:  Yes  No

Customize Words:

Default Link:

~~El menú de opciones "Respins": el color, los estilos, las fuentes y la orientación de la~~



has permiti "Color", está asociado a los colores de las palabras y a través de la opción "Theme"

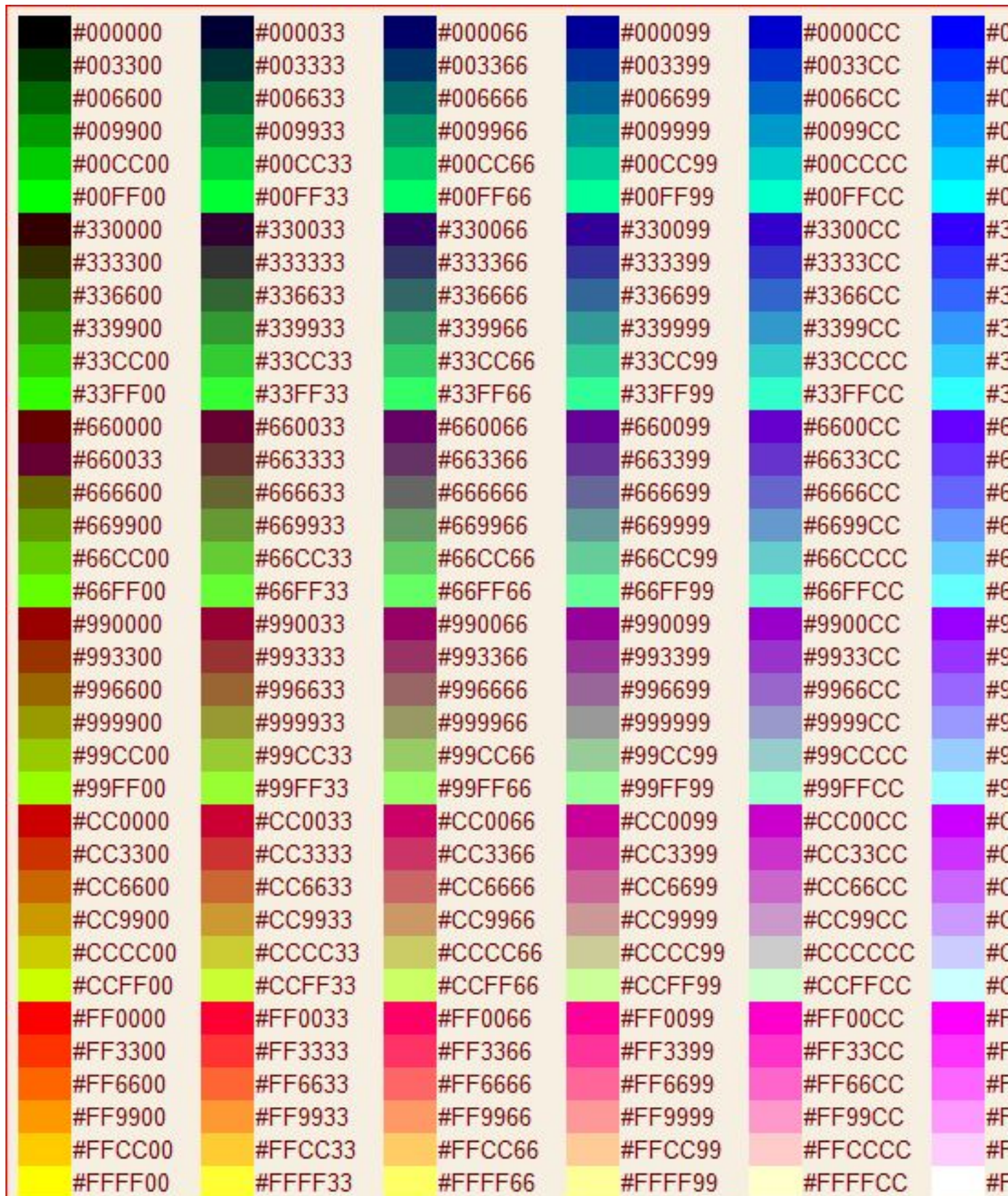
# MONOGRÁFICO: Nubes de palabras con Tagxedo, Wordle y Word It Out

Escrito por Avelino García Marquina  
Lunes, 25 de Abril de 2011 10:29

The image shows the Tagxedo website interface. On the left is a navigation menu with sections: "Words" (Load..., Save..., Print..., Word Options...), "Respins" (Color, Theme, Font, Orientation, Layout, All), and "Options" (Shape, History..., Layout Options...). The main area displays a word cloud with prominent words like "Lincoln", "President", "General", "Republican", "Union", "slavery", "States", "party", "slaves", "family", "Congress", "Democratic", "Grant", "military", "Confederate", "Declaration", "speech", "nation", "April", "votes", "command", "Lindbergh", "party", "American", "United", "General", "Congress", "County", "powers", "Democratic", "speech", "nation", "Union", "slavery", "States", "party", "slaves", "family", "Congress", "Democratic", "Grant", "military", "Confederate", "Declaration", "speech", "nation", "April", "votes", "command", "Lindbergh", "party", "American", "United", "General", "Congress", "County", "powers", "Democratic". A "Theme Menu" window is open, listing various themes with color swatches: ..The Note.., 200 Fruits of Passion, 3624 5, 46 472, 51610.7, 51610.8, A Little Love, A.cuisine twist, Adorable Blue Whale, Aline, Amazoness, Arizona Sunrise, AudacesFortunaIuvat, Automn, Autumn Leaves, Autumn Wedding, Aye Aye, Captain!, Azmar, Be Mine, Be My Boy, Beautiful things, Bejeweled Bird Wings. At the bottom, a status bar shows "Lincoln (50x71)", "Any Orientation", "Cairo", "Summer Night Mak", and "FullScreen".

# MONOGRÁFICO: Nubes de palabras con Tagxedo, Wordle y Word It Out

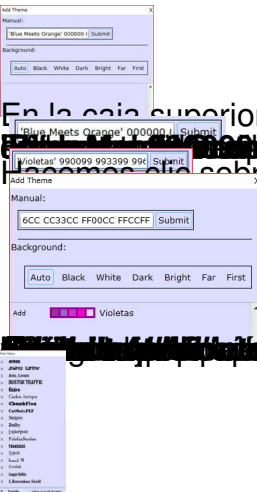
Escrito por Avelino García Marquina  
Lunes, 25 de Abril de 2011 10:29



Al hacer clic sobre la opción **"Add Themes"** aparece el siguiente cuadro de diálogo:

# MONOGRÁFICO: Nubes de palabras con Tagxedo, Wordle y Word It Out

Escrito por Avelino García Marquina  
Lunes, 25 de Abril de 2011 10:29



En la caja superior podemos introducir el código hexadecimal de los colores que deseamos. En la parte inferior, en la zona de 'Manual', podemos introducir el código hexadecimal de los colores que deseamos. Al pulsar el botón "Submit" y nos aparece la paleta ya definida, lista para ser utilizada.

## Save Menu

### Thumbnail:

64x64 [JPG](#)

100x100 [JPG](#)

150x150 [JPG](#)

200x200 [JPG](#)

64x64 [PNG](#)

100x100 [PNG](#)

150x150 [PNG](#)

200x200 [PNG](#)

### Image:

125KP [JPG](#)

250KP [JPG](#)

500KP [JPG](#)

1MP [JPG](#)

2MP [JPG](#)

4MP [JPG](#)

16MP [JPG](#)

125KP [PNG](#)

250KP [PNG](#)

500KP [PNG](#)

1MP [PNG](#)

2MP [PNG](#)

4MP [PNG](#)

16MP [PNG](#)

250KP [IMGUR](#)

### HTML Cloud:

Experimental

Width:  Exact [Max](#)

(1) Save 'tagxedo.jpg'

Height:  Exact [Max](#)

(2) Save 'tagxedo.html'

### Player:

App:

Width x Height:  x

Code Snippet:

```
<div id="silverlightControlHost"><obj
```

Full Html:

```
<html><head><title>Tagxedo - Tag Clou
```

Create Embedded

Pro (Free in Beta)

Create Dynamic A

Web:

Save...

Pro (Free in Beta)

# MONOGRÁFICO: Nubes de palabras con Tagxedo, Wordle y Word It Out

Escrito por Avelino García Marquina  
Lunes, 25 de Abril de 2011 10:29



Thumbnail:	<a href="http://www.tagxedo.com/image/196d751868db429a">http://www.tagxedo.com/image/196d751868db429a</a>
URL (Complete):	<a href="http://www.tagxedo.com/artful/196d751868db429a">http://www.tagxedo.com/artful/196d751868db429a</a>
URL (Player Only):	<a href="http://www.tagxedo.com/art/196d751868db429a">http://www.tagxedo.com/art/196d751868db429a</a>
IFrame Code Snippet:	<code>&lt;iframe frameborder="0" src="http://www.tagxedo.com/art/196d751868db429a"&gt;</code>

~~Wordle is a toy for generating "word clouds" from text that you provide. The clouds give greater prominence to words that appear more frequently in the source text. You can tweak your clouds with different fonts, layouts, and color schemes. The images you create with Wordle are yours to use however you like. You can print them out, or save them to the Wordle gallery to share with your friends.~~

~~Wordle™ Home Create Gallery Credits News Forum FAQ Adv~~

**W**ordle is a toy for generating "word clouds" from text that you provide. The clouds give greater prominence to words that appear more frequently in the source text. You can tweak your clouds with different fonts, layouts, and color schemes. The images you create with Wordle are yours to use however you like. You can print them out, or save them to the Wordle gallery to share with your friends.

## Create your own.

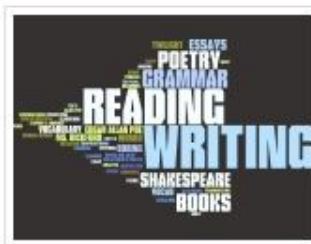
View some examples created by others...



[English notebook cover](#)

by Ace Acedemic!

1 year, 7 months ago



[Period G](#)

by Meredith

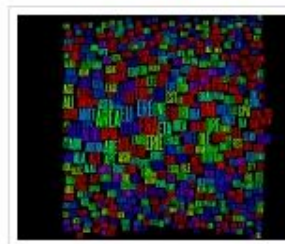
1 year, 7 months ago



[US Constitution](#)

by Jonathan

1 year, 4 months ago



[Most Common Crosswords](#)

[Answers](#)

by Jonathan

2 years, 3 months ago

[More...](#)

© 2009 [Jonathan Feinberg](#)

[Terms of Use](#)

Para iniciar la aplicación hacemos clic sobre cualquiera de las dos opciones siguientes:

Wordle nos permite crear directamente en el navegador de selección de palabras desde vamos a

Escrito por Avelino García Marquina  
Lunes, 25 de Abril de 2011 10:29



Home

Create

Gallery

Credits

News

Forum

Paste in a bunch of text:

Go

OR

Enter the URL of any blog, blog feed, or any other web page that has an Atom or RSS feed.

Submit

OR

Enter a del.icio.us user name to see their tags

Submit

Opción 1: "Paste in a bunch of text"

Paste in a bunch of text:

NUBES DE PALABRAS  
Una nube de palabras (word cloud) es un conjunto de palabras que conforman una representación a través de una imagen que las engloba.  
Poner ejemplos  
Ese conjunto de palabras puede ser obtenido de un texto, de una página web a través de su URL y del conjunto de etiquetas de un sitio web (marcadores sociales, blogs,..).  
La imagen resultante resalta las palabras que aparecen con mayor frecuencia en el texto o página web seleccionada, mostrándolas con un tamaño mayor o con un color más intenso. Los programas generadores de nubes de palabras descartan por defecto los artículos, las preposiciones y los signos de puntuación, así como los números, aunque pueden ser configurables estas premisas.

Go

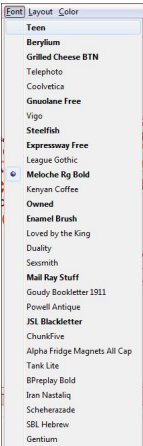
Para descargar copia de este artículo en formato PDF, basta con hacer clic en el botón Ctrl+O, o pulsar la tecla Enter. **Enter the URL of any blog, blog feed, or any other web page that has an Atom**



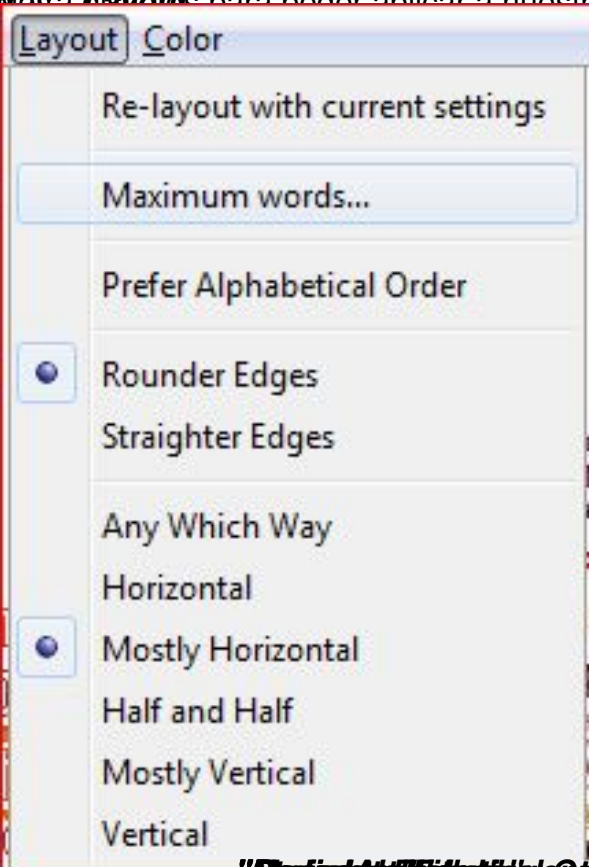


# MONOGRÁFICO: Nubes de palabras con Tagxedo, Wordle y Word It Out

Escrito por Avelino García Marquina  
Lunes, 25 de Abril de 2011 10:29



Disponibilidad de opciones para "Layout" para poder aplicar a nuestra nube. El tipo es siempre



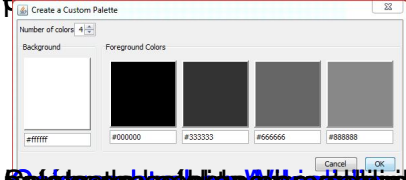
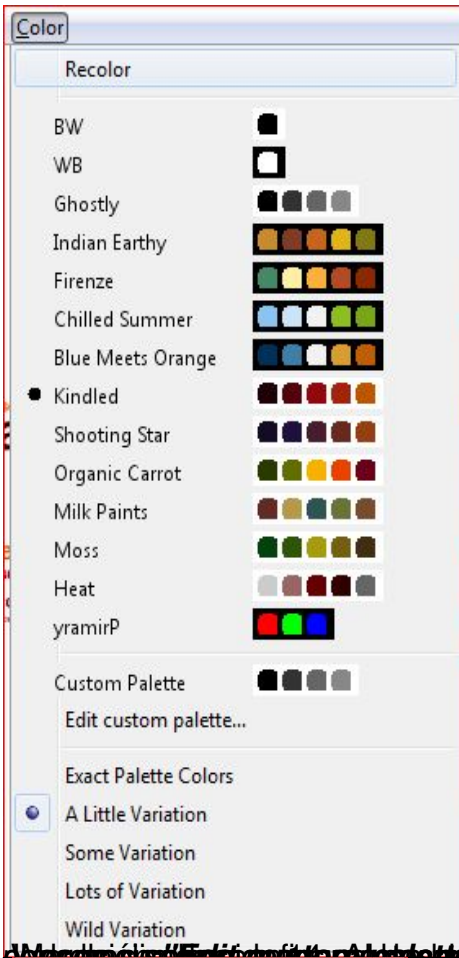
"Color"

"Re-layout with current settings",

,, prefer alphabetical order

# MONOGRÁFICO: Nubes de palabras con Tagxedo, Wordle y Word It Out

Escrito por Avelino García Marquina  
Lunes, 25 de Abril de 2011 10:29



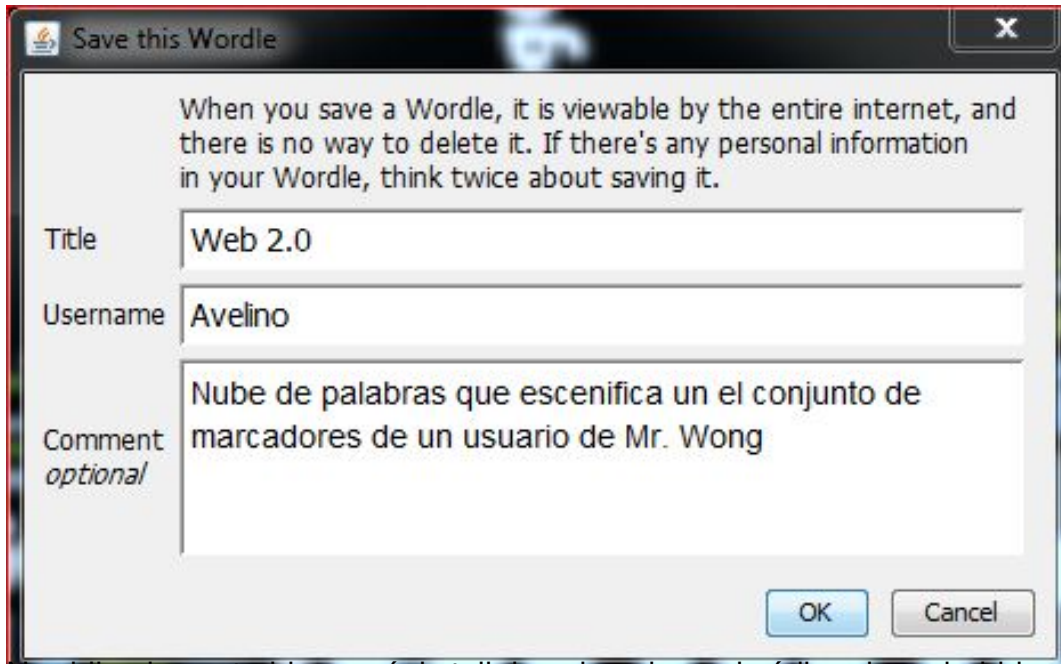
Además de esto, se incorpora al menú **"Color"**, pudiendo ser utilizada a partir de este momento la opción **"A Little Variation"**. En el caso de utilizar esta opción en la nube de palabras, existen cuatro opciones,



## MONOGRÁFICO: Nubes de palabras con Tagxedo, Wordle y Word It Out

Escrito por Avelino García Marquina  
Lunes, 25 de Abril de 2011 10:29

---



Save this Wordle

When you save a Wordle, it is viewable by the entire internet, and there is no way to delete it. If there's any personal information in your Wordle, think twice about saving it.

Title

Username

Comment *optional*

OK Cancel

Es posible acceder a los orígenes de la nube y el código de embebido para poder



# MONOGRÁFICO: Nubes de palabras con Tagxedo, Wordle y Word It Out

Escrito por Avelino García Marquina  
Lunes, 25 de Abril de 2011 10:29

**WordItOut**  
Create Discover Community

Search: [ ]

Me gusta Tweet 79 Share / 8

WordItOut on Facebook Like 242

## Transform your text into word clouds!

**What's a word cloud?**  
An attractive arrangement of randomly positioned words, where the most important words are bigger than the others.

**What are they for?**  
Mostly for fun! ...and now you can print them automatically onto items: a great idea for making custom gifts! Plus they are fantastic at summarising large documents (reports, speeches, questionnaires, etc), teaching kids and more...

Discover other examples Create your own

Alice in Wonderland by Lewis Carroll  
Chapter 1. Down the Rabbit-Hole

WordItOut

next time you could well laugh yourself love  
right for the good once look all  
until you made moment just  
who were door like two over until  
with out with came little they heard  
without one and you sure on make had  
you look never and sure left factor and  
course over replied about Marc  
looking nothing about know  
good after found sudden some eye  
while still eruption again voice later  
Halter turtle Durhouse just change from  
went other Durdash Mark five three  
came other King saw  
much second thought

### Great idea: make personalised gifts!

Gift mugs

### Featured word clouds

Face Yogs by Daniele Collins

Study Skills

### BRAIN TRAINING GAMES

Improve your memory

"My favorite game is Raindrops!  
There is something oddly comforting and stimulating about this game."  
- Mathew, 25

Play Games

Features

WordItOut is the word cloud generator that gives you control with many custom settings. Free to use and no sign up required!

- Customise more settings than any other word cloud generator
  - Create word clouds from sentences, whole documents, web addresses or tables.
  - Decide how to filter that text, which words to display or remove, and tweak their importance with ease.
  - Design your word cloud as you like, find that perfect layout, choose your own colours, fonts and sizes (and how to mix them), or let WordItOut find a random look for you!
- Keep control of your word clouds
  - Share your word cloud with the world (or keep it secret!)

Para iniciar la aplicación hacemos clic sobre la siguiente opción:

Nos encontramos en la pantalla donde introducimos la fuente de palabras con la cual vamos a generar

Enter text

## Make a word cloud

Original source

Enter your original text here:

Word it out!

For example, you could enter a document, a web address (with an associated feed), a simple sentence (with no repeated words), or even a table (common formats are recognised). See our [FAQ](#).  
Need some more inspiration? Click here to discover what other people are making.

Word it out!

la nube de palabras. Para ello, hacemos clic sobre la opción 'Word it out!' que se encuentra en la parte superior derecha de la pantalla.





# MONOGRÁFICO: Nubes de palabras con Tagxedo, Wordle y Word It Out

Escrito por Avelino García Marquina  
Lunes, 25 de Abril de 2011 10:29

### Save your word cloud

Title [13]  
Conjugaciones

Description [70]  
Relaciona los verbos correspondientes a cada una de las conjugaciones.

Related web page

Sharing  Public  Private

Email address\* See our FAQ if you want to know why we need this. No password required!  
avelino.gar@gmail.com


### Embed

To embed this word cloud on your own website, just copy and paste the following code:

```
<!-- Creative Commons Licence (by-nc-nd).  
See worditout.com for details -->  
<div style='width:auto;height:auto;'><!--
```

Word clouds are licenced under a [Creative Commons Licence](#) 

Non-commercial use is allowed, providing you include a link back to [worditout.com](#) (or this page).







predominancia de un signo de estudio (strip) en comparar planes de estudios viendo la

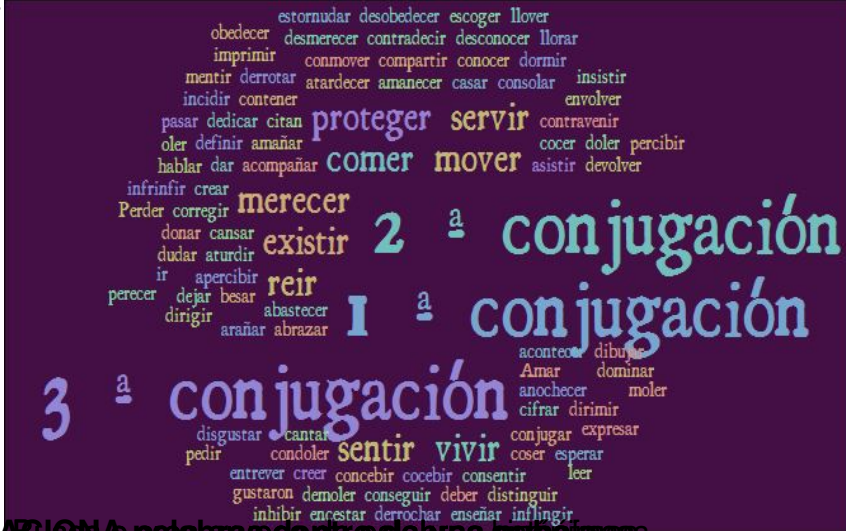


# MONOGRÁFICO: Nubes de palabras con Tagxedo, Wordle y Word It Out

Escrito por Avelino García Marquina  
Lunes, 25 de Abril de 2011 10:29



Nota: Tiene un subconjunto de palabras del verbo comer de la 1ª conjugación



RELACIONA palabras de la familia de los verbos















